

Tipo	Formato	Disposicion: Interno	Emisión	Revisión
Emitido	Dirección Académica	Aprobado: Direccion General	08/04/2015	
Licenciatura: PSICOLOGIA		Materia: PROCESAMIENTO DE LA INFORMACION CON HOJA DE CALCULO		Clave: LPS502
Modalidad: Escolarizada		Cuatrimestre: 5°.		Horas: 4

OBJETIVO:	Proporcionar al alumno una perspectiva básica del uso de una hoja de cálculo, con el propósito de crear y representar modelos que engloben el manejo de datos y la programación básica de manera optima.
------------------	--

S	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4
1	ENCUADRE	UNIDAD I CONCEPTOS BÁSICOS DEL MANEJO DE UNA HOJA DE CÁLCULO	1.1.- ¿Qué es una hoja de Cálculo?	1.1.1.- Conceptos Básicos de la Hoja de Calculo
2	1.2.- Interfaz de una Hoja de Cálculo	1.2.- Interfaz de una Hoja de Cálculo	1.3.-¿Como aplicar formato a los objetos?	1.4.-Diseño y creación de formulas
3	1.4.-Diseño y creación de formulas	1.5.-Pegado especial con formulas	1.5.-Pegado especial con formulas	RETROALIMENTACION DE CONTENIDO
4	EXAMEN 1a. UNIDAD	UNIDAD II FUNCIONES	2.1.- ¿Qué es una función?	2.2.-Sintaxis de una función
5	2.3.-Funciones de texto	2.4.-Funciones de fecha y hora	2.5.-Funciones lógicas	2.5.-Funciones lógicas
6	2.6.-Funciones búsqueda y referencia	2.7.-Edición avanzada	2.7.-Edición avanzada	RETROALIMENTACION DE CONTENIDO

7	EXAMEN 2a. UNIDAD	UNIDAD III MANEJO DE DATOS	3.1 .-Conceptos de una base de datos 3.2 .-Crear una tabla de datos	3.2 .-Crear una tabla de datos
8	3.3 .-Visualizar datos en diferente orden (Ordenar)	3.4 .-Creación de filtros básicos	3.5 .-Creación de filtros avanzados	3.6 .-Subtotales y Esquemas
9	3.7 .-Funciones básicas para datos (Buscar, SI, BUSCAR.SI, CONTAR.SI)	3.7 .-Funciones básicas para datos (Buscar, SI, BUSCAR.SI, CONTAR.SI)	3.8 .-Gráficas tablas de datos	3.9 .-Tablas dinámicas
10	3.9 .-Tablas dinámicas	3.10 .-Gráficos Dinámicos	3.10 .-Gráficos Dinámicos	RETROALIMENTACION DE CONTENIDO
11	EXAMEN 3a. UNIDAD	UNIDAD IV ACCESO A FUNCIONES EXTERNAS	4.1 .-¿Qué es una macro?	4.2 .-Grabación de una macro
12	4.3 .-Ejecutar una macro	4.4 .-Código de una macro creada	4.4 .-Código de una macro creada	4.5 .-Guardar un libro con macros
13	4.6 .-Abrir un libro con macros	4.7 .-Macros y seguridad	4.7 .-Macros y seguridad	RETROALIMENTACION DE CONTENIDO
14	EXAMEN FINAL			

Tipo	Formato	Disposicion: Interno	Emisión	Revisión
Emitido	Dirección Académica	Aprobado: Direccion General	08/04/2015	

ACTIVIDADES EN EL AULA PERMITIDAS:	1.-Conducción Docente, manejo de Esquemas, Conceptos Básicos y Referentes Teóricos (Pizarron) 2.-Estructuración de Reportes de Lectura y Fichas de Trabajo; uso de Medios Audiovisuales. (Pantalla). 3.-Realizar Lecturas de Referencias Bibliográficas Sugeridas y Adicionales para generar Lluvia de Ideas. 4.-Propiciar Actividades de Interes dentro del Proceso de Enseñanza - Aprendizaje para generar Investigaciones. 5.-Vinculación de la Materia con Casos Prácticos y Reales que se puedan sustentar teoricamente. 6.- 2 Exposiciones durante el Cuatrimestre.
---	--

ACTIVIDADES NO PERMITIDAS:	1. Exámenes Orales. 2. Exposiciones como Evaluacion. 3. Improvisaciones.
-----------------------------------	--

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA.

	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO.
1	Libro	EXCEL 2010: MODELOS ECONOMICOS Y FINANCIEROS	FERNANDO MORENO BONILLA	ANAYA MULTIMEDIA-ANAYA INTERACTIVA	2011
2	Libro	DOMINE EXCEL 2007	CESAR PEREZ	ALFAOMEGA GRUPO EDITOR	2008
3	Libro	DISEÑAR CUADROS DE MANDO CON EXCEL: UTILIZANDO TABLAS DINAMICAS	LUIS MUÑIZ	PROFIT	2012

CRITERIOS, PROCEDIMIENTOS DE EVALUACION Y ACREDITACION.

Trabajos Escritos	10%
Actividades web escolar	20%
Actividades	20%
Examen	50%
Total	100%
Escala de	7- 10
Minima aprobatoria	7

NOTA:	En la planeación los exámenes aparecen siempre en día lunes, pero dependerá de la programación de la sub-dirección académica, y en esa semana se podrán hacer los cambios necesarios.
--------------	---